**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/649,452

Examiner

William J. Deane

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHAFFER ET AL.

Art Unit

2614

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date								
آ		T	1	Г	Ė	Ι-	Ι	T		
Final	Original	20077								
1 2	1	-	-	┢	┢	┢		├─	$\vdash$	Н
$\vdash$	1 2 3 4 5 6	=		├—	⊢		_	⊢	⊢	
2	_2	=	<u> </u>	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
1 1	3									
3	4	Ī╤								
4	5	i		t						
	<del>-</del>	н	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	⊢		┢	$\vdash$	Н
3		₩	├		<u> </u>	-	<u> </u>	_	_	Ш
6		ш		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
<b>_</b>	8	Ш							<u> </u>	L
8	9	$II^-$		Π		Π				
9	10	11	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	т
10	11	<del>    -     -                            </del>	<del> </del>			<del> </del>			<del>  -</del>	Н
10	40	╢	₩	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	-	-
	12	1	L	L	<u> </u>	_			<u> </u>	Щ
3 4 5 4 7 7 10 11 12 13	7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	1	L	L	L	L	L	L	L	
13	14	Γ							Γ	
, 5	15	1	_	· · ·	<del>                                     </del>		_	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Н
1-7	40	₩.	-	<del> </del>				├	⊢	$\vdash$
i ,	10	ـــــ	<u> </u>		_	_		L-	-	<u> </u>
15	17	=	<u> </u>							
14	18				Γ	l		Γ		
12	19	T								П
100	30	Н	_	$\vdash$	-	-	-	╁	┢	Н
18	20	₩.	<del> </del>	₩	⊢	⊢	-	⊢-	├	
19	21	Ш	<u> </u>	Ь_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ц		Ш
20	22	Ш	L.	1		l				i I
11	23	П								
4.1	24	17	$\overline{}$		_			Т		П
	25	н	$\vdash$	⊢		$\vdash$	├─	-	<del>                                     </del>	-
12	25	H	├			-	$\vdash$	-	-	Н
24	_20	Ц.		<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш
25	27	Ш								
14	28	П								
1.7	29	П								
3 ~	30	Н	-			_	┢		-	Н
5.8	30	╀	┝	_	-	-				Н
72	<u> 31</u>	$\sqcup$	<b>—</b>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш
30	32	Ц	L	L	L	L	L	L	L	
31	33	Π						_		П
82	34	Ħ	<u> </u>		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	М
15 16 17 18 19 20 21 23 24 25 16 17 28 29 30 31 31 32 32 31 32 32 32 33 34	28 29 30 31 32 33 34 35 36 37	╁	<del> </del>	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del>                                     </del>	<b>—</b>	$\vdash$	<del> </del>	H
-22	20	⊬	<u> </u>	├	<u> </u>	ļ	-		⊢	
34	36	4	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
السا	37		<u> </u>			$ldsymbol{ld}}}}}}$				Ш
	38	_								
	39	Γ								П
$\vdash$	40	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	-	Н
<del></del>	41		-	-	-			-	<del> </del>	$\vdash \vdash$
<b>—</b> -		<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\square$
	42			_			L			Ш
	43	L			L					
	44									
	45		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	H
<del></del>		$\vdash$	-	<del> </del>		<del> </del>	<del></del>	├	├	Н
	46	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	Щ
	47			L		Ľ.				
I	48	$L^{-}$		L	L	L	L	L	L 7	L. 1
	49							Π		
	50									
ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ						Щ.		1		

Cl	aim				_	Date				
<del></del>		$\vdash$	Г	г	<del></del>		Ĭ		_	_
Final	Original									
	51 52 53									
	52									Г
	53		_	_	Г	_				
	54	-	Ι-	-	_	_		$\vdash$	_	_
	54 55	-	$\vdash$	-	┢			$\vdash$	┢	┢
	56		<del>                                     </del>	-	╢	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
	57	-	-	-	-	<del>                                     </del>	├	-		
	58		$\vdash$		-		-	-	├-	$\vdash$
-	59	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	-	$\vdash$
	60	-			-			┢	┢	$\vdash$
	61	-	_		_			$\vdash$		$\vdash$
	62			⊢	⊢		H	⊢	⊢	$\vdash$
	62 63			-	-		-	-	$\vdash$	-
	64		-	⊢	-		-	├	-	-
	65	_	_		1			-		-
	65	$\vdash$	┝	-	-		-	-	-	-
	66	_	-	_	<u> </u>			<u> </u>	_	_
-	67		_	<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	68			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>
ļ	69	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	⊢	┡	<u> </u>
	70			_	_			_	<u> </u>	<u> </u>
-	71 72 73		_	_	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>
-	72	ļ	ļ		ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	73	_			<u> </u>			<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>
	74 75	_	_	_	_			<u> </u>	_	
$\vdash$	76	-		<del> </del>	_			_	<u> </u>	_
	77	<u> </u>	⊢	┝	-	-		-	<del> </del>	├
-	78				-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
-	70			<u> </u>	-	<u> </u>	├	-	⊢	
	79 80	-					-	-	_	H
	81					├	$\vdash$	<del> </del>	_	
	01		_	_	⊢	<del> </del>	$\vdash$		-	
	82	_			-		_	-		
<u> </u>	83 84	Ь.		-	├		<del> </del>		$\vdash$	
	85	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		├
<u> </u>	86	$\vdash$		-			├	├	├	<u> </u>
-	07	-	-		-	<u> </u>		-		
	87 88	-	-	-	H	H	-	-	-	
	89		-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	_	<u> </u>	⊢	
	90		-	$\vdash$		_	-	-	┢	
	91		-	┝	-	Η,	_		┢	
	92	-	_	-	-	-	-		-	<del> </del>
	93	-	<u> </u>				$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>
	94				$\vdash$		$\vdash$			_
	95				$\vdash$					<u> </u>
	96			<b></b> -	H		Т		$\vdash$	_
	97				П					-
	98					_		$\vdash$		
	99									
	100								<u> </u>	

Cla	Date									
						É			Γ	
Final	Original				:				<u> </u>	
	101									
	102 103						Г			
	103									
	104									
	105									-
	105 106									
	107						L			
	108 109						匚		<u> </u>	Ш
	109				L		_		_	Ш
	110				L.	ļ	_			Ш
	111						_		_	Щ
	112	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	113 114 115		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	Ш
	114	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	115		L.				<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	116 117	_	_	_	_				<u> </u>	Щ
	117			_				L.	L	Ш
	118		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш
	119 120 121	_	_	ļ	ļ	_		_	<u> </u>	Ш
	120		_	_		_	_	_	<u> </u>	_
	121		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ц
	122		_	_	_	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>
	123						<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш
	124		<u> </u>	_	<u> </u>	_	-			Ш
	122 123 124 125 126		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	
	120	_	<del> </del>	-	├	<u> </u>	-	┡	-	
	127 128 129		-	$\vdash$	-	-	├─	⊢	<del> </del>	
-	120	-	$\vdash$	┝		-	-		├	Н
	130		$\vdash$	$\vdash$	_	⊢	-		├	$\vdash$
	130 131		-	┢		_	-	_	-	$\vdash$
	132	_	_	$\vdash$			-	-	-	H
	133	_	$\vdash$	$\vdash$			-		-	Н
	134		-	┢			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	133 134 135		$\vdash$						_	
	136				-		_			
	137									П
	138 139									
	139									
	140									
	141									
	142									
	143									
	144		L_		$\Box$	$\Box$		ــــــا		
	145		_		$\Box$			L_	<u> </u>	Ш
	146			Щ.	Щ		Ш	L_	L	Ш
	147			<u> </u>		_	لــــا	<u> </u>	L.	Щ
	148		<u> </u>	_		lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ
	149		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ
	150			لـــا	L	L		Щ.	<u> </u>	Щ